



# CURSO ON LINE DE AUXILIAR VETERINARIO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA (2º NIVEL)

## Introducción

Si siempre has sido un amante de los animales y has querido dedicarte como profesional a su cuidado y atención, ahora podrás formarte para trabajar como Auxiliar Veterinario en cualquier clínica u hospital. Este curso on-line te dotará con el conocimiento avanzado necesario para incorporarte al mercado laboral con garantías y desempeñar con solvencia tu papel como Auxiliar Veterinario.

Haz de tu pasión tu profesión y comienza a trabajar como auxiliar veterinario, cuidando de la salud de los animales. Fórmate on-line para convertirte en una pieza fundamental de la clínica veterinaria, trabajando codo con codo con el veterinario y ayudándole en sus funciones.

## A quién va dirigido

Para acceder al Curso on line de Auxiliar Veterinario de Animales de Compañía (2º nivel) de Educato**p**, no son necesarios conocimientos previos en veterinaria ni cuidado animal, por lo que no se exige estar en posesión de algún título oficial.

Debido a la materia contenida en el programa del curso, se trata de una formación dirigida principalmente a profesionales del sector sanitario en general, o veterinario en particular, que tengan como objetivo ampliar su campo de conocimiento, lo cual no excluye a profesionales procedentes de cualquier otra rama.



## Objetivos

- 🐾 Conocer las posibles enfermedades que puede sufrir el animal según su origen: vírica, bacteriana, parasitaria.
- 🐾 Conocer otros tipos de enfermedades o heridas que puede sufrir el animal, y las actuaciones en cada caso
- 🐾 Aprender principios generales y actuaciones en casos de urgencias
- 🐾 Estudiar la zoonosis y sus riesgos para los animales y seres humanos
- 🐾 Conocer con los equipos de análisis y diagnóstico de la clínica.
- 🐾 Realizar un acercamiento a las principales técnicas de obtención y análisis de muestras.
- 🐾 Conocer los principales métodos de diagnóstico por imagen
- 🐾 Aproximarse a la asistencia quirúrgica durante todo el proceso.

## Cómo lo conseguirás: Método TopLearning

En Educatop basamos nuestra metodología formativa sobre dos pilares fundamentales: aprender haciendo y el alumno como protagonista. Por eso, ponemos a tu disposición un sistema exclusivo de aprendizaje diseñado por pedagogos expertos en la preparación de nuestras formaciones, basado en la práctica para garantizar un aprendizaje práctico y dinámico, adecuado a cada estudiante.





## Temarios actualizados periódicamente por nuestro equipo especializado

Ponemos a tu disposición el temario completo de la materia, tanto en formato SCORM como en papel, para que puedas seguir la formación de la manera que tú elijas.

## Acceso a Plataforma Educatop compatible con cualquier dispositivo.

Este espacio de aprendizaje contiene todos los recursos que necesitas y te servirá para seguir la formación y estar en contacto con tu tutor. Tu aula on-line está disponible las 24 horas al día los 7 días de la semana, y además podrás acceder a ella desde el dispositivo que tu elijas: ordenador, Tablet o smartphone.

## Profesor Experto

### Clases telepresenciales

Tendrás a tu disposición clases en vivo con profesores expertos, que tratarán los temas más importantes para tu formación, y podrás preguntarles tus dudas en directo. Además, te damos todas las facilidades para garantizarte un aprendizaje ajustado a ti: horario de mañana o de tarde, grabación de clases para que las veas en diferido si algún día no puedes asistir...

### Resolución de dudas

Además, podrás consultar tus dudas con un equipo de docentes expertos en la materia, que se te pondrán a tu disposición para ayudarte con las cuestiones de temario y las preguntas de contenido. Para aprender con garantías, debes comprender con claridad todo el temario; y es por esto por lo que tendrás a tu alcance a un grupo de docentes y preparadores que te solventarán todas las dudas.



## Tutor Pedagógico

### Seguimiento del alumno

Durante tu aprendizaje contarás con la ayuda de una tutora, que te acompañará durante todo el camino y te dará las pautas que necesites para optimizar tu dedicación y tu tiempo de estudio. Estará contigo para marcar los objetivos, te ayudará a organizarte y te guiará durante toda tu evolución durante la preparación de la prueba.

## Prácticas en empresas





En Educatop sabemos que la práctica es la base de un aprendizaje significativo y a largo plazo, y que el principal objetivo que debemos perseguir es que te incorpores al mercado laboral con las herramientas que te avalen como profesional. Por ello, antes de finalizar el curso podrás hacer prácticas en empresas del sector que te permitan acercarte a la realidad laboral y obtener tu primera experiencia como profesional.

## Salidas profesionales

Este curso on-line te capacitará para trabajar como **Auxiliar** en una clínica u hospital veterinario, pero también contarás con formación suficiente para trabajar en zoológicos, laboratorios de diagnóstico clínico veterinario, refugios, protectoras o centros de adiestramiento de animales.

Como **Auxiliar Veterinario**, ocuparás un papel indispensable en el cuidado de los animales, ya que te encargarás de tareas de asesoramiento, prevención y cuidados auxiliares, dando soporte al veterinario durante todo el proceso:



-  Serás el primer contacto con el paciente en la clínica, atendiendo sus consultas y dando entrada al animal
-  Deberás mantener siempre a punto los materiales y el quirófano, y preparar a todos los animales que tengan que someterse a una intervención.
-  Tendrás que ocuparte de tomar las muestras para el diagnóstico y de controlar la medicación que debe tomar el animal, además de dársela tú mismo.
-  Como Auxiliar Veterinario trabajarás en primera persona con todo tipo de animales, y te ocuparás de su bajo las directrices del veterinario.

## Horas



300 HORAS DE FORMACIÓN TEÓRICA



FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA (ENTRE 60 Y 300 H)



## Programa

### TEMA 1. LA EPIDEMIOLOGÍA

---

- 🐾 Conceptos de epidemiológica

### TEMA 2. ENFERMEDADES VÍRICAS DEL PERRO Y DEL GATO

---

- 🐾 Miquillo canino
- 🐾 Enfermedades ocasionadas por parvovirus
- 🐾 Rabia
- 🐾 Coronavirus felino entérico y peritonitis infecciosa felina
- 🐾 Coronavirus canino entérico
- 🐾 Traqueobronquitis infecciosa en perros o "tos de las perreras"
- 🐾 Complejo o enfermedad respiratoria alta de los felinos
- 🐾 Inmunodeficiencia viral felina (fiv)
- 🐾 Leucemia viral felina (felv)

### TEMA 3. ENFERMEDADES BACTERIANAS

---

- 🐾 Leptospirosis
- 🐾 Ehrlichiosis canina

### TEMA 4. ENFERMEDADES PARASITARIAS

---

- 🐾 Leishmaniosis
- 🐾 Dirofilariosis

### TEMA 5. LAS ZONOSIS

---

- 🐾 Zoonosis

### TEMA 6. PRINCIPIOS GENERALES Y ACTUACIONES EN CASOS DE URGENCIAS

---

- 🐾 Principios generales y actuaciones en casos de urgencias
- 🐾 Botiquín de primeros auxilios



## TEMA 7. INCONSCIENCIA, COLAPSO Y CONVULSIONES

---

- 🐾 Causa de la inconsciencia
- 🐾 Convulsiones
- 🐾 Envenenamientos
- 🐾 Actuaciones en caso de envenenamientos

## TEMA 8. QUEMADURAS, ESCALDADURAS

---

- 🐾 Niveles de quemaduras
- 🐾 Actuaciones ante quemaduras

## TEMA 9. LAS HERIDAS Y HEMORRAGIAS

---

- 🐾 Heridas externas
- 🐾 Hemorragias
- 🐾 Actuaciones en casos de heridas y hemorragias

## TEMA 10. LAS HERIDAS Y HEMORRAGIAS

---

- 🐾 Actuaciones generales en caso de fracturas

## TEMA 11. URGENCIAS ESPECÍFICAS FELINAS

---

- 🐾 Síndrome urológico felino
- 🐾 Deficiencia de tiamina
- 🐾 Infecciones víricas

## TEMA 12. ANÁLISIS DE LABORATORIO EN CLÍNICA

---

- 🐾 Instrumental básico de laboratorio

## TEMA 13. ANÁLISIS COPROLÓGICOS IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS EN HECES

---

- 🐾 Análisis coprológico: identificación de parásito
  - Indicaciones de los exámenes coprológicos
  - Toma de muestras coprológicas
- 🐾 Protocolo de observación de las muestras



- o Métodos cualitativos de diagnóstico parasitológico

- 🐾 Observación al microscopio de muestras

## TEMA 14. HEMATOLOGÍA

---

- 🐾 Analítica sanguínea: hematología y bioquímica
- 🐾 Tipos de análisis sanguíneos
- 🐾 Manejo de la muestra
- 🐾 Técnicas de cuantificación
- 🐾 Examen bioquímico

## TEMA 15. CITOLOGÍA VAGINAL EN LA PERRA

---

- 🐾 Aplicaciones, indicaciones y realización de la citología vaginal
- 🐾 Morfología de las células presentes del tracto vaginal
- 🐾 Interpretación del frotis vaginal
- 🐾 El ciclo sexual y la determinación del momento fértil
- 🐾 Atlas de la citología vaginal

## TEMA 16. URINANÁLISIS

---

- 🐾 Recuerdo anatómico
- 🐾 Obtención de la muestra de orina
- 🐾 Conservación de la muestra de orina
- 🐾 Análisis completo de orina

## TEMA 17. DERMATOLOGÍA

---

- 🐾 Recuerdo anatómico
- 🐾 Obtención de las muestras
- 🐾 Determinación de hongos o infecciones micóticas

## TEMA 18. FARMACOLOGÍA BÁSICA

---

- 🐾 Vías de administración de fármacos
- 🐾 Absorción y distribución de fármacos
- 🐾 Metabolismo y excreción
- 🐾 Tipos de fármacos





## TEMA 19. RADIOGRAFÍA

---

- 🐾 La radiología
- 🐾 La película de rayos x
- 🐾 Cuidados del cuarto oscuro
- 🐾 Proceso de revelado
- 🐾 Identificación y visualización de radiografías
- 🐾 Técnicas de contraste
- 🐾 Posicionamiento del animal
- 🐾 Instalaciones de rayos x
- 🐾 Medidas de radioprotección

## TEMA 20. LA ECOGRAFÍA

---

- 🐾 Principios del eco
- 🐾 El equipo ecográfico
- 🐾 Ecografía abdominal
- 🐾 Ecografía cardiaca

## TEMA 21. ELECTROCARDIOGRAMA

---

- 🐾 Indicaciones
- 🐾 La electrografía en la clínica diaria
- 🐾 El impulso eléctrico

## TEMA 22. OTROS MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

---

- 🐾 La endoscopia
- 🐾 El tac
- 🐾 La resonancia magnética
- 🐾 La fluoroscopia

## TEMA 23. MEDICINA QUIRÚRGICA

---

- 🐾 El quirófano
- 🐾 Salas anexas al quirófano
- 🐾 Higiene de los locales
- 🐾 Funciones del ATV en el quirófano



## TEMA 24. PREPARACIÓN PREQUIRÚRGICA DEL ANIMAL

---

- 🐾 Consideraciones generales de la preparación del animal para cirugía
- 🐾 Inducción anestésica
- 🐾 Posicionamiento animal en la mesa de cirugía
- 🐾 Preparación del campo quirúrgico y de la mesa de quirófano
- 🐾 Cuidados postoperatorios
- 🐾 Complicaciones quirúrgicas

## TEMA 25. MATERIAL DE CIRUGÍA Y TÉCNICAS DE SUTURA

---

- 🐾 Instrumental de cirugía
- 🐾 Las suturas

## TEMA 26. PRINCIPALES CIRUGÍAS EN EL PERRO Y EL GATO

---

- 🐾 Cirugía reproductiva
- 🐾 Otras intervenciones